

Monitor touch screen

Manuale dell'utente

S24C770

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1.

Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Sommario

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright	4
Messa in sicurezza della posizione di installazione	5
Precauzioni per la conservazione	5
Precauzioni di sicurezza	5
Simboli	5
Pulizia	6
Elettricità e sicurezza	6
Installazione	7
Funzionamento	9
Postura corretta durante l'uso del prodotto	12
Inclinazione del prodotto	12

Preparazione

Verifica del contenuto	13
Rimozione dell'imballaggio	13
Verifica dei componenti	14
Parti	15
Tasti anteriori	15
Parte posteriore	16
Regolazione dell'inclinazione del prodotto	17
Blocco antifurto	18

Utilizzo di MagicTune Touch

Informazioni su MagicTune Touch	19
Requisiti	19
Installazione/disinstallazione di MagicTune Touch (Windows)	20
Installazione	20
Disinstallazione	20
Installazione di MagicTune Touch (Mac)	20
Installazione	20

Utilizzo di un monitor touch screen

Monitor touch screen	21
Requisiti	21
Leggere le indicazioni riportate di seguito prima di utilizzare il prodotto	21
Collegamento del monitor touch screen	22
Collegamento a un PC	22
Collegamento a un PC portatile o a un tablet PC	22
Configurazione delle impostazioni del monitor touch screen	23
Accedere al menu di calibrazione	23
Taratura	25
Configurazione del monitor touchscreen tramite Mac.	27
Installazione di Touch Base	27

Controllo dello schermo	28
Funzioni di tocco di base	28
Note	29

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione	30
Controlli da eseguire prima della connessione	30
Collegamento mediante un cavo HDMI	31
Collegamento a un PC	31
Collegamento a un dispositivo video	31
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI	32
Collegamento a un PC	32
Collegamento a un dispositivo video	32
Collegamento a un sistema audio	33
Collegamento dell'alimentazione	33
Modifica della risoluzione	34
Modifica della risoluzione in Windows 7	34
Modifica della risoluzione in Windows 8	34

Menu OSD

Uscita dal menu	35
Regolazione della luminosità	35

Sommario

Modifica delle dimensioni dello schermo	36
In modalità PC	36
In modalità AV	36
Configurazione del livello di nero HDMI	37
Attivazione/disattivazione del timer di spegnimento	37
Attivazione della modalità PC o AV	38
Regolazione del volume	38

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung	39
Verifica del prodotto	39
Verifica della risoluzione e della frequenza	39
Controllare quanto segue.	40
DOMANDE & RISPOSTE	43

Specifiche

Generale	44
Risparmio energetico	46
Modalità di timing predefinite	47

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE	49
Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)	57
Nessun difetto del prodotto	57
Danno del prodotto per causa imputabile al cliente	57
Altro	57
Corretto smaltimento	58
Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)	58
Corretto smaltimento delle batterie del prodotto	58
Licenza	59
Terminologia	60

Capitolo 01

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2013 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

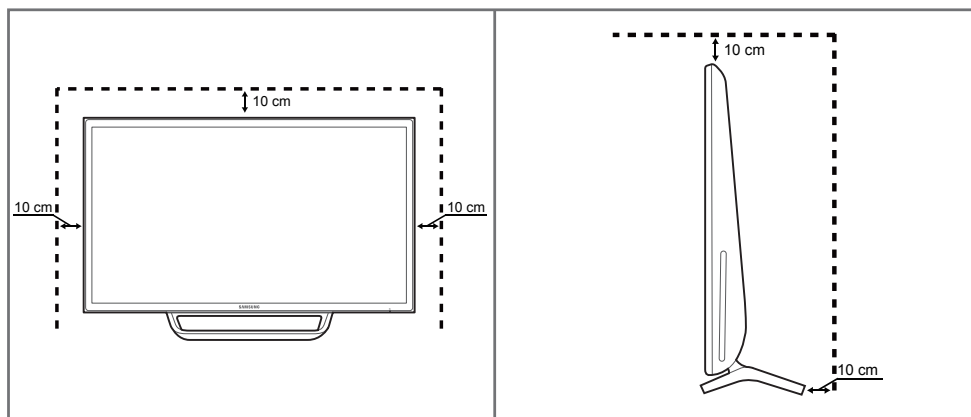
Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
 - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
(per es. nel caso l'utente abbia omissso di leggere il presente manuale).
 - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
(per es. nel caso l'utente abbia omissso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

— L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

— Se si desidera pulire l'interno del prodotto, contattare il Centro di assistenza Samsung più vicino (il servizio è a pagamento).

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE

Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. (O IL PANNELLO POSTERIORE)

NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO.

PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.



Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno.

Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.



Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

Simboli

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.



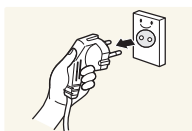
Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.



Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

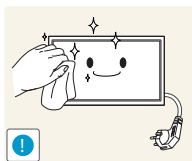
Pulizia

- Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.
- Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.
- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.



- 1 Spegnerne il prodotto e il computer.
- 2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

- Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

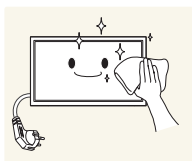


- 3 Per pulire lo schermo del prodotto, spruzzare una soluzione detergente per LCD su un panno morbido. Eliminare le macchie con il panno.

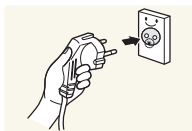
- Se si utilizza una soluzione detergente o un panno contenente sostanze abrasive, il touch screen potrebbe danneggiarsi.



- Non spruzzare la soluzione detergente direttamente sul touch screen. La soluzione potrebbe penetrare nel touch screen.



- 4 Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

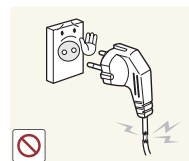


- 5 Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
- 6 Accendere il prodotto e il computer.

Elettricità e sicurezza

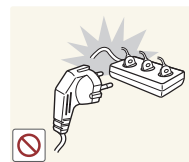
- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



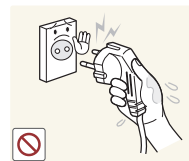
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

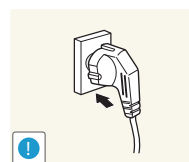


Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

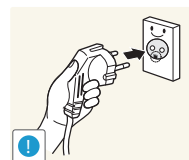


Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



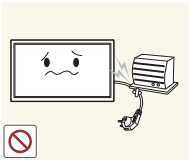
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



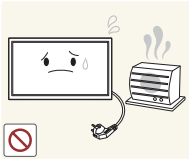
Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



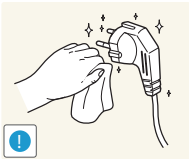
Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

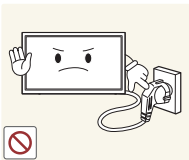
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

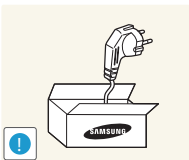
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



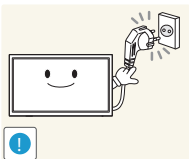
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



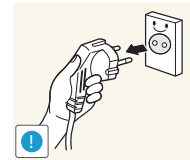
Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

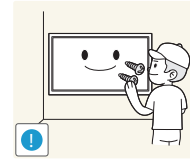
Installazione

Avvertenza



Non appoggiare candele, fornelli per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



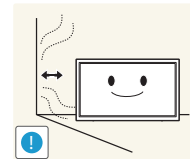
La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

- Se l'installazione viene eseguita da una persona non qualificata, può esservi il rischio di lesioni.
- Usare solo contenitori approvati.



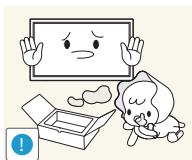
Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



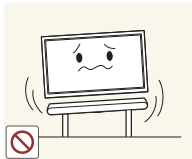
Installare il prodotto a una distanza di almeno 10 cm dal muro per consentire la ventilazione.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



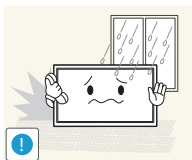
Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.



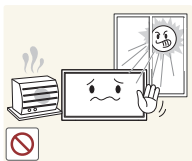
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



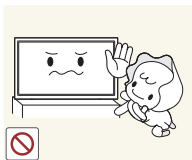
Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.



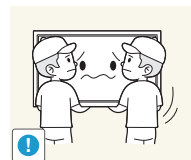
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, collocare il prodotto su una superficie stabile e piana.



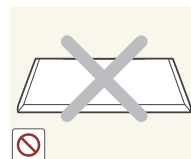
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



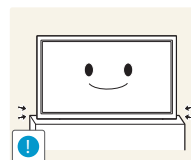
Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.



Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Centro di assistenza Samsung.

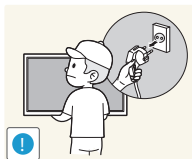
Funzionamento

Avvertenza



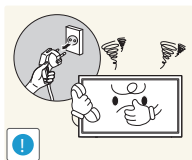
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.



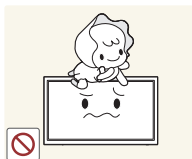
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



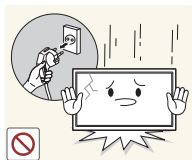
Se il prodotto genera un rumore anormale, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



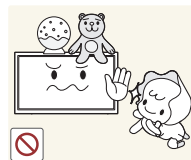
Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.



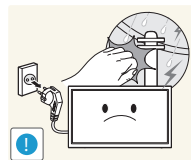
Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

- L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.



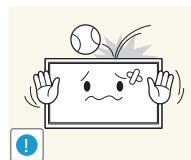
Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



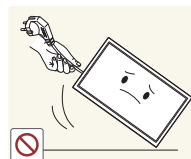
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



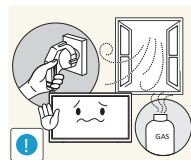
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



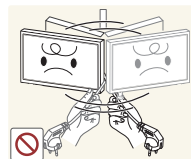
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



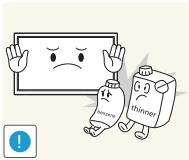
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



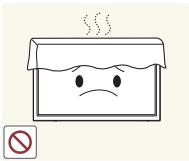
Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



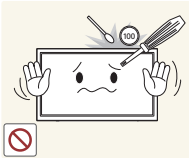
Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.



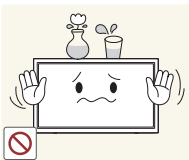
Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

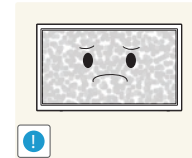
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.



Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

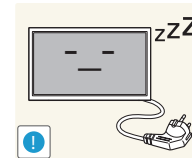
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



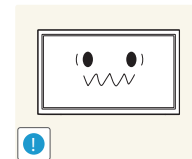
La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con immagini in movimento.



In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- L'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.



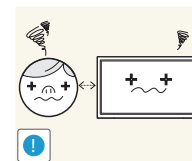
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi o causare lesioni personali.

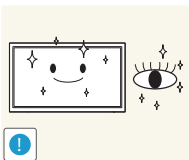


La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



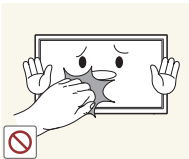
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

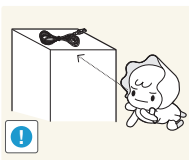


Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

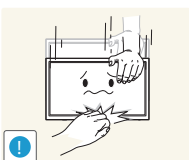
- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.

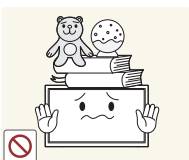


Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.



Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

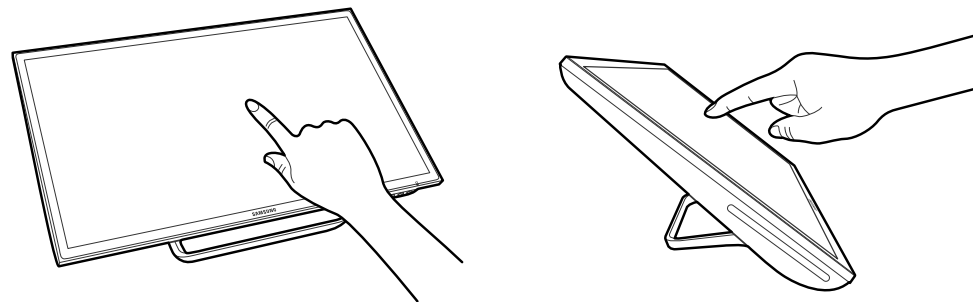
Postura corretta durante l'uso del prodotto



Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena dritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso. Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

Inclinazione del prodotto



Il prodotto può essere inclinato in base alle preferenze dell'utente. Ad alcune angolazioni, la luce potrebbe riflettersi a causa di una sorgente luminosa esterna. Si consiglia di utilizzare il prodotto in posizione verticale per ridurre al minimo il riflesso. La posizione toccata potrebbe non essere precisa in funzione dell'altezza degli occhi dell'utente.

— È possibile ottenere una posizione di tocco precisa quando gli occhi sono allo stesso livello della posizione toccata sullo schermo.

Capitolo 02

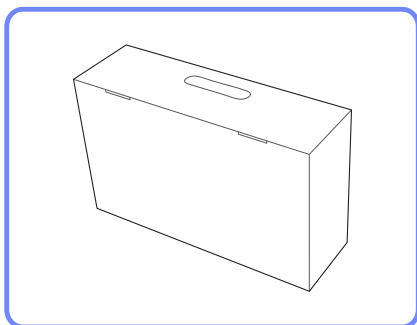
Preparazione

Verifica del contenuto

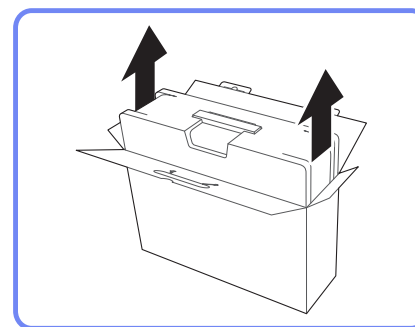
Rimozione dell'imballaggio

— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

- 1 Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.

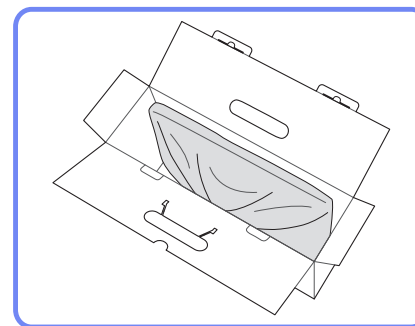


- 2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



- 3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

— L'immagine riportata è solo di riferimento.

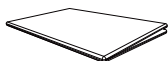


- 4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

-
- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
 - L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.
 - I componenti possono variare in base alla località.

Verifica dei componenti

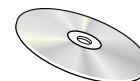
Componenti



Guida di installazione rapida



Garanzia
Non disponibile in alcuni paesi



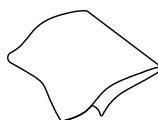
Manuale dell'utente



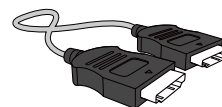
Cavo di alimentazione ([P.33](#))



Adattatore di corrente CC



Panno per la pulizia

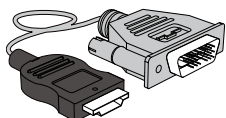


Cavo HDMI ([P.31](#))



Cavo USB (PC) ([P.22](#))

Articoli venduti separatamente

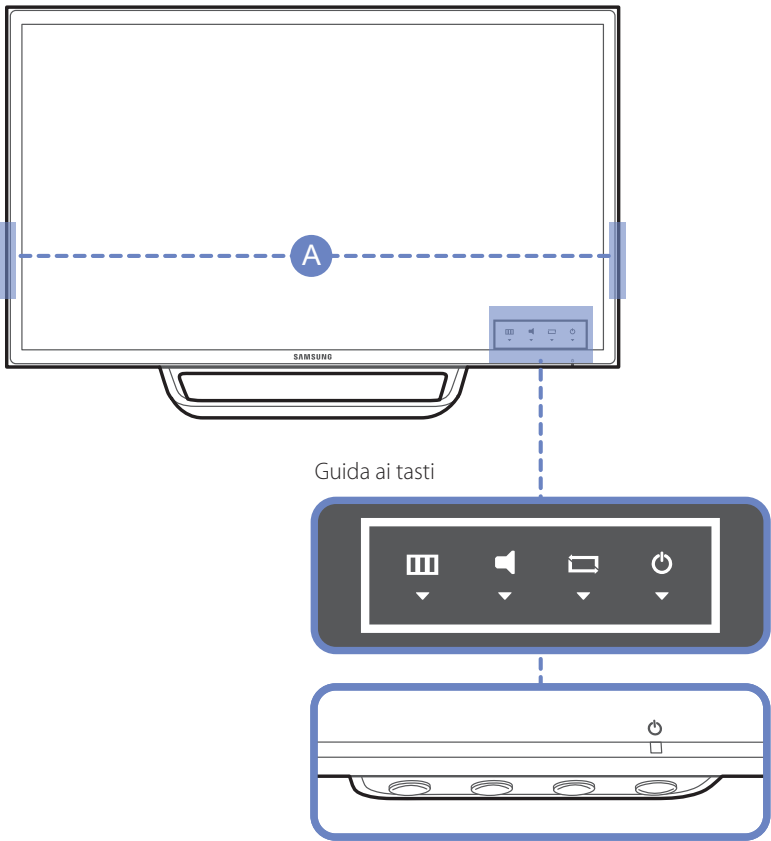


Cavo HDMI-DVI ([P.32](#))

-
- I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.

Parti

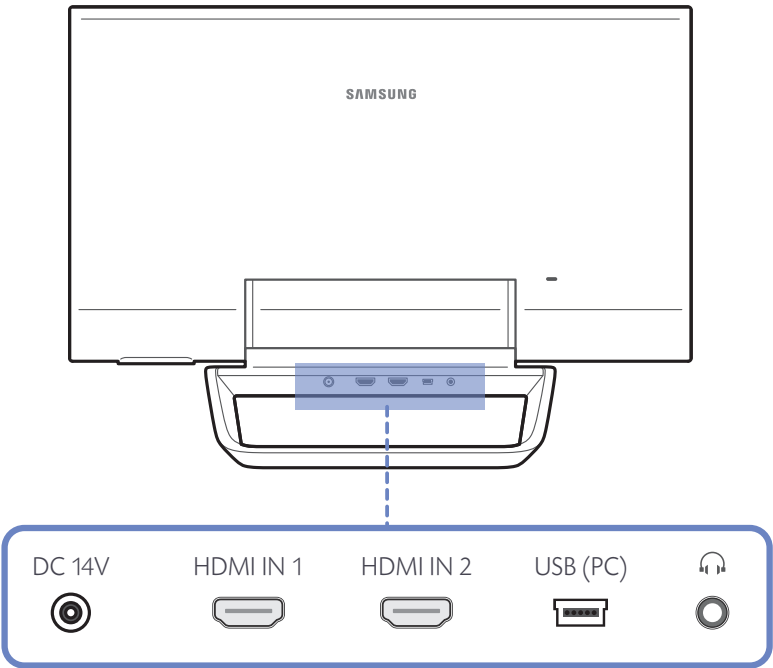
Tasti anteriori



- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida ai pulsanti.

Icone	Descrizione
	Consente di visualizzare la pagina del menu OSD.
	Consente di visualizzare la pagina del menu di controllo del volume.
	Consente di cambiare la sorgente di ingresso (HDMI 1 o HDMI 2).
	Consente di accendere o spegnere il prodotto. Quando il prodotto funziona normalmente, la spia di alimentazione è accesa. - Per informazioni sulla funzione di risparmio energetico, consultare "Funzione di risparmio energetico" (pagina 46) nelle specifiche del prodotto. - Per ridurre il consumo di energia, è consigliabile scollegare il cavo di alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
A Altoparlanti	Consentono di collegare un dispositivo sorgente al prodotto mediante un cavo HDMI per attivare il suono. Gli altoparlanti sono posizionati su entrambi i lati del prodotto.

Parte posteriore

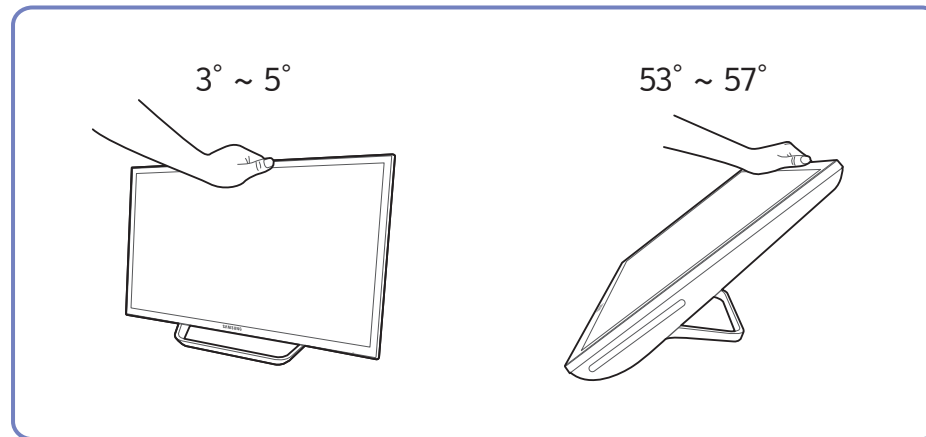


Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Porta	Descrizione
DC 14V 	Consente il collegamento a un alimentatore CC.
HDMI IN 1 HDMI IN 2  	Consentono il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI o HDMI-DVI.
USB (PC) 	Per utilizzare la funzione di tocco del prodotto, collegare la porta USB (PC) del prodotto a una porta USB di un PC mediante il cavo USB (PC) fornito con il prodotto. È possibile collegare alla porta soltanto un PC.
 	Collega alla porta audio di un dispositivo sorgente.

Regolazione dell'inclinazione del prodotto

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

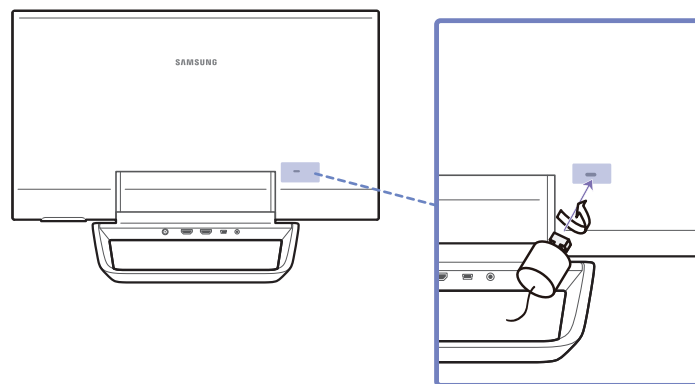


- L'inclinazione del prodotto è regolabile.
- Afferrare la parte superiore centrale del prodotto con una mano, quindi spingere o tirare il prodotto per inclinarlo.

Blocco antifurto

- Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.
- Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:



- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- 3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
- 4 Bloccare il dispositivo antifurto.
 - Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
 - Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
 - I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

Capitolo 03

Utilizzo di MagicTune Touch

MagicTune Touch è un programma progettato per il controllo dei monitor. Consente di controllare un monitor con facilità regolando la luminosità o il colore dello schermo da un computer, senza bisogno di utilizzare i pulsanti del monitor.

Informazioni su MagicTune Touch

MagicTune Touch è un programma progettato per il controllo dei monitor. Consente di controllare un monitor con facilità regolando la luminosità o il colore dello schermo da un computer, senza bisogno di utilizzare i pulsanti del monitor.

Quando si controlla lo schermo mediante **MagicTune Touch** e sono collegati più monitor, viene regolata solo la qualità dell'immagine del monitor su cui è visualizzata la schermata **MagicTune Touch**. Per regolare la qualità dell'immagine su un altro monitor, spostare la schermata **MagicTune Touch** sul monitor desiderato e regolare le impostazioni dello schermo.

— Il menu OSD che viene visualizzato sul prodotto non è disponibile durante l'esecuzione di **MagicTune Touch**.

— Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente del programma **MagicTune Touch**.

Requisiti

Per utilizzare **MagicTune Touch** sono richieste le seguenti condizioni.

- Windows 7 o Windows 8 (32 bit/64 bit)
- OS X 10.6 o OS X 10.7
- Monitor Samsung

Installazione/disinstallazione di MagicTune Touch (Windows)

Installazione

- 1 Eseguire il programma di installazione di **MagicTune Touch** contenuto nel CD di installazione.

— Se non dovesse comparire una finestra popup di installazione software, andare su **CD-ROM** → **AutoPlay** → **Manual** → **MagicTuneTouch** e avviare il file eseguibile di **MagicTuneTouch**.

- 2 Selezionare una lingua di installazione. Installare quindi il programma seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- 3 Al termine dell'installazione, sul desktop e sulla barra delle applicazioni viene creata l'icona di **MagicTune Touch** .

— Se l'icona di esecuzione non viene visualizzata, premere il tasto F5 (Aggiorna).

Disinstallazione

- 1 Accedere a **Impostazioni** → **Pannello di controllo** dal menu Start e fare doppio clic su **Installazione applicazioni**.
- 2 Selezionare **MagicTune Touch** nell'elenco e fare clic su **Cambia/Rimuovi**.

Installazione di MagicTune Touch (Mac)

Installazione

- 1 Eseguire **Index_for_Mac.html** dal CD di installazione.

- 2 Selezionare **MagicTune Touch**.

— Se nella schermata principale non dovesse comparire una finestra popup di installazione software, andare su **CD-ROM** → **AutoPlay** → **Manual_mac** → **MagicTuneTouch**.

- 3 Comparirà una cartella contenente il programma di installazione.

- 4 Selezionare **MagicTuneTouch.dmg** ed eseguire il programma di installazione.

- 5 Selezionare una lingua di installazione. Installare quindi il programma seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

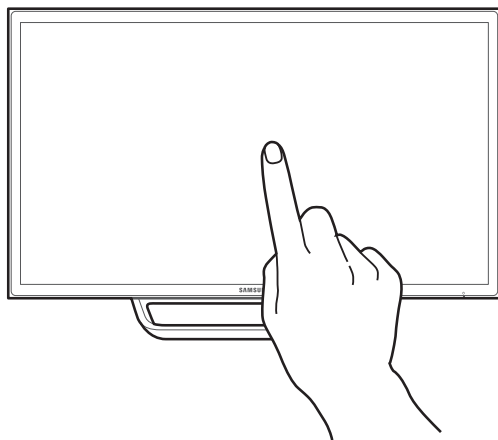
Capitolo 04

Utilizzo di un monitor touch screen

È possibile controllare un PC utilizzando lo schermo anziché un dispositivo di input, ad esempio una tastiera o un mouse.

Monitor touch screen

È possibile controllare un PC utilizzando lo schermo anziché un dispositivo di input, ad esempio una tastiera o un mouse. Il touch screen funziona rilevando una ridottissima corrente elettrica che attraversa il corpo (capacitiva). Quando si tocca lo schermo, assicurarsi di utilizzare la superficie della punta delle dita.



Requisiti

Per utilizzare un monitor touch screen sono richieste le seguenti condizioni.

- Windows 7 o Windows 8 (32 bit/64 bit)
 - Questo monitor touch screen è ottimizzato per l'utilizzo con l'interfaccia Metro di Windows 8.
- OS X 10.6 o OS X 10.7
- Monitor Samsung

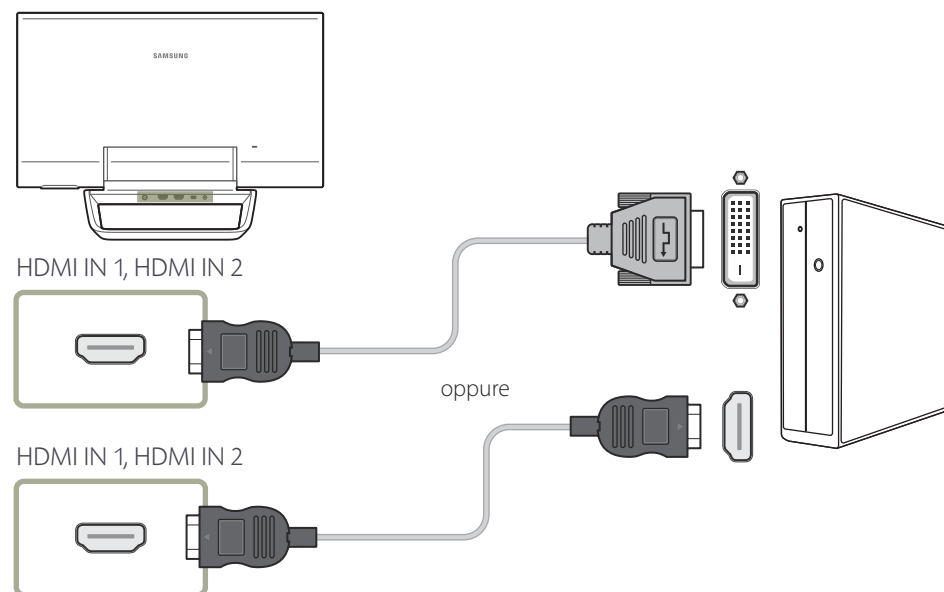
Leggere le indicazioni riportate di seguito prima di utilizzare il prodotto

- Prestare estrema attenzione affinché sostanze elettriche non entrino in contatto con lo schermo. Lo schermo potrebbe non funzionare correttamente in presenza di cariche statiche.
- Non esercitare una pressione troppo forte sul touch screen con la punta delle dita. Non utilizzare un oggetto appuntito quando si tocca lo schermo. Lo schermo potrebbe rompersi o danneggiarsi.
- Non toccare lo schermo indossando un guanto, con le dita sporche o servendosi di un oggetto appuntito come un'unghia o una penna a sfera. Lo schermo potrebbe non funzionare correttamente.
- Prestare estrema attenzione affinché lo schermo non entri in contatto con l'umidità. Il sensore di rilevamento del tocco potrebbe non funzionare correttamente.
- La visualizzazione di un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo potrebbe causare ritenzione delle immagini (deterioramento dello schermo) o macchie. Spegnerlo quando non lo si utilizza.
- Sono supportati fino a 10 punti tocco multipli.

Collegamento del monitor touch screen

Collegamento a un PC

- 1 Collegare un PC al prodotto mediante un cavo HDMI o HDMI-DVI.



- 2 Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa elettrica.

Collegamento a un PC portatile o a un tablet PC

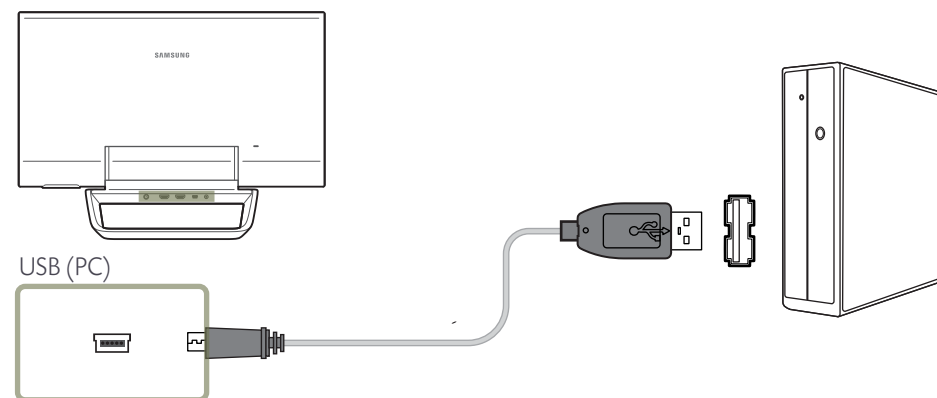
Collegare un PC portatile o un tablet PC al prodotto seguendo lo stesso metodo utilizzato per il collegamento di un PC.

- Quando il touch screen del monitor non funziona dopo il collegamento di un PC portatile o di un tablet PC
 - Collegare prima il cavo HDMI in base al metodo di collegamento. Quindi collegare il cavo USB (PC).
 - Se il touch screen continua a non funzionare dopo aver stabilito tutti i collegamenti, scollegare il cavo USB (PC) e quindi ricollegarlo.

- 3 Una volta collegata l'alimentazione, il prodotto rileva e passa automaticamente alla sorgente di ingresso collegata.

— Se lo schermo appare vuoto, spegnere il prodotto e quindi riaccenderlo.

- 4 Collegare la porta **USB (PC)** del prodotto a una porta USB del PC mediante il cavo USB (PC).



Configurazione delle impostazioni del monitor touch screen

Per utilizzare la funzione di tocco in maniera appropriata in Windows, andare su **Impostazioni Tablet PC** e calibrare il prodotto.

— Collegare il monitor touch screen prima di configurare le seguenti impostazioni.

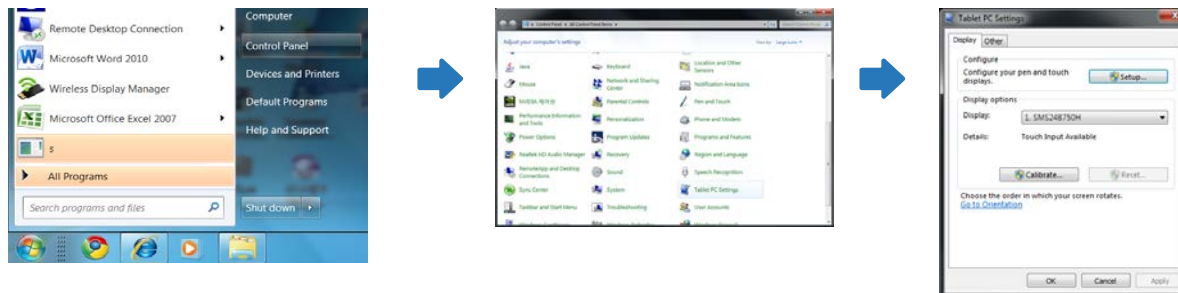
Accedere al menu di calibrazione

Andare su **Impostazioni Tablet PC** utilizzando il metodo appropriato secondo la configurazione di sistema mostrata qui sotto.

Accesso tramite Impostazioni Tablet PC in Windows 7

Accedere a **Pannello di controllo** → **Impostazioni Tablet PC**. (Calibrare il prodotto facendo riferimento a "Calibrazione" a [pagina 25](#).)

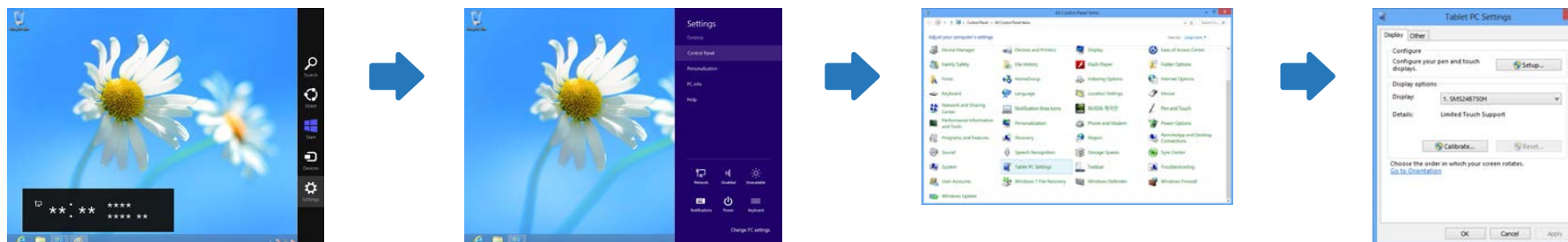
— Se **Impostazioni Tablet PC** non è disponibile nel **Pannello di controllo**, cercare **Impostazioni Tablet PC** in **Cerca nel Pannello di controllo**.



Accesso tramite Impostazioni Tablet PC in Windows 8

Accedere a **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Impostazioni Tablet PC**. (Calibrare il prodotto facendo riferimento a "Calibrazione" a [pagina 25](#).)

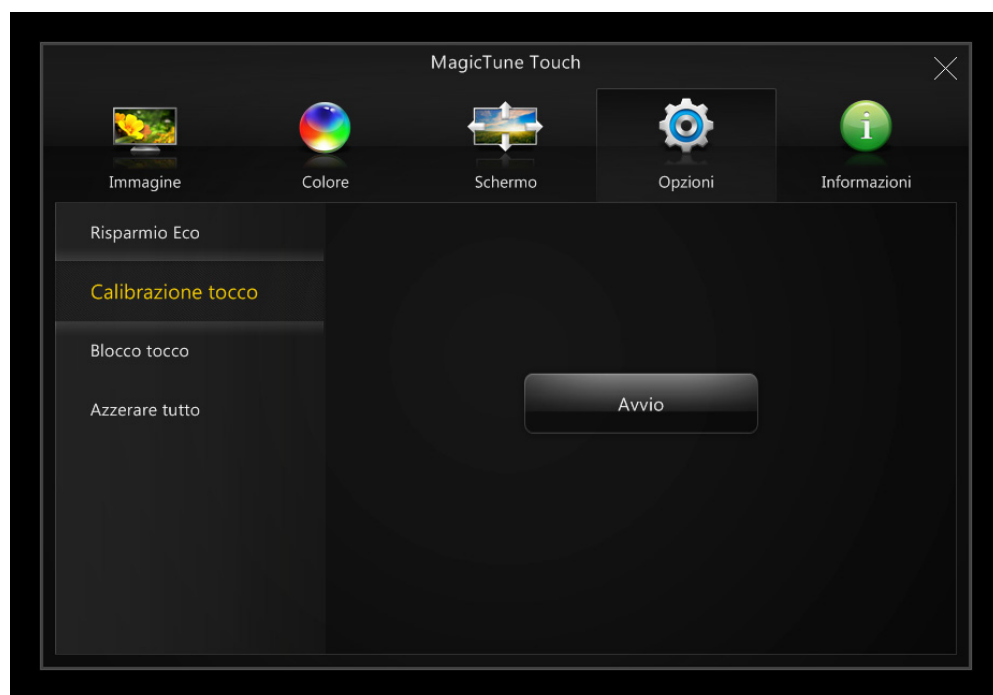
— Se **Impostazioni Tablet PC** non è disponibile nel **Pannello di controllo**, cercare **Impostazioni Tablet PC** in **Cerca nel Pannello di controllo**.



Accedere al menu di calibrazione da MagicTune Touch

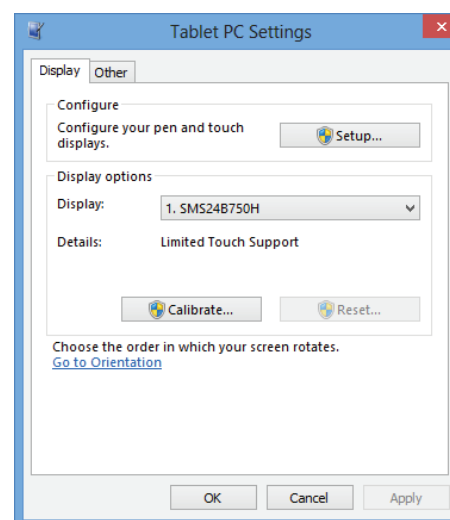
Il seguente metodo si applica a Windows 8. Lo stesso metodo è applicabile sia a Windows 7 che a Windows 8.

- 1 Avviare **MagicTune Touch**.
- 2 Selezionare **Calibrazione tocco** dalla scheda **Opzioni**. Selezionare **Avvio**.



- 3 Viene visualizzata la seguente pagina.

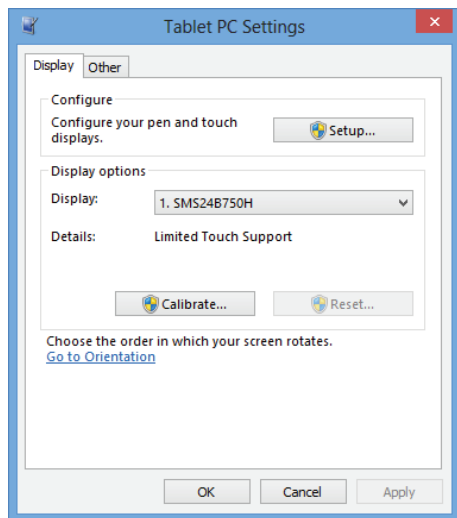
(Calibrare il prodotto facendo riferimento a "Calibrazione" a [pagina 25](#).)



Taratura

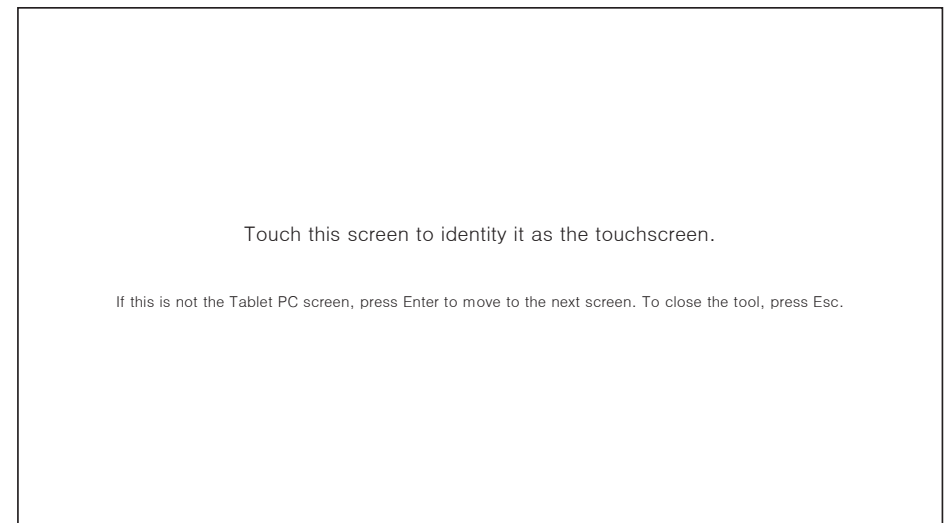
- Le istruzioni riportate di seguito si riferiscono a Windows 8. Lo stesso metodo vale sia per Windows 7 che per Windows 8.
- Dopo aver modificato le dimensioni dello schermo o la modalità PC/AV tramite il menu OSD, potrebbe essere necessario tarare nuovamente il monitor.
- In caso di errore durante la calibratura, andare su **Impostazioni Tablet PC** → pagina **Schermo**. Toccare **Reimposta**, e calibrare nuovamente.

1 Nella scheda **Schermo**, selezionare **Configura** in **Configura**.

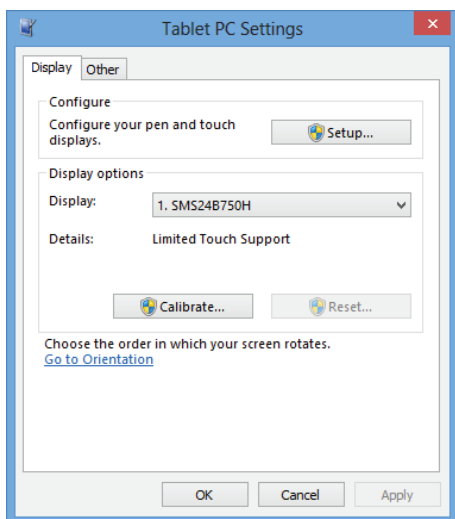


2 Toccare con un dito la pagina visualizzata sul prodotto.

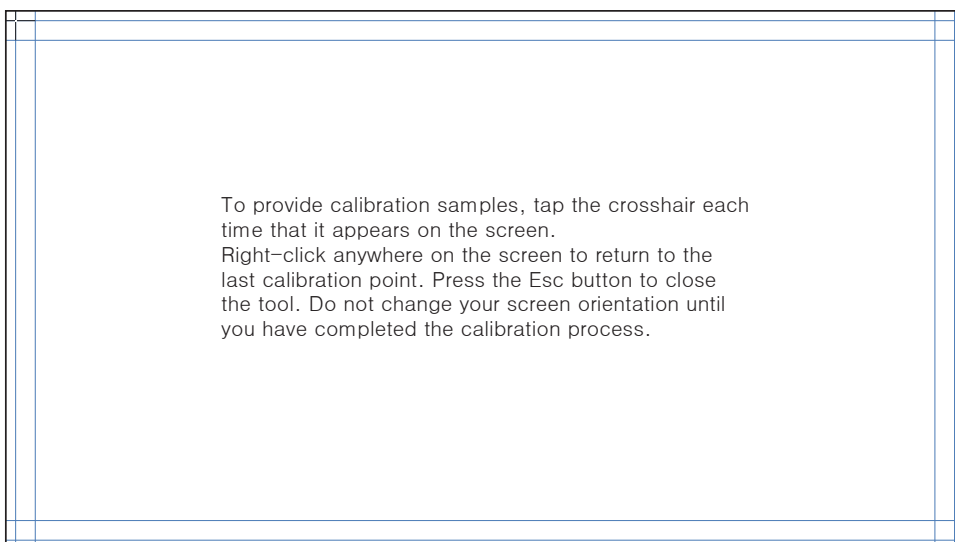
- In modalità doppio monitor: se la seguente pagina non viene visualizzata sul prodotto, premere il tasto Invio per visualizzarla.



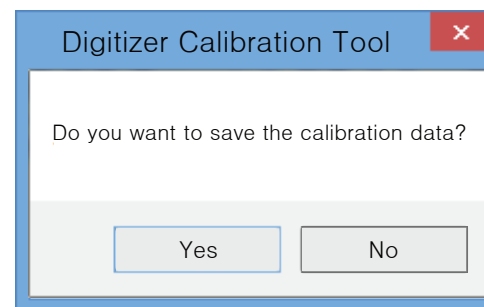
- 3 Selezionare il prodotto nella casella **Visualizza** in **Opzioni di visualizzazione**. Selezionare quindi **Taratura**.



- 4 Eseguire la taratura seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo come illustrato nella figura.

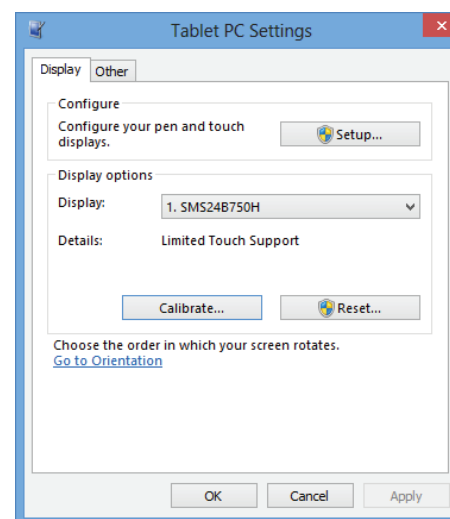


- 5 Al termine della taratura, viene visualizzato il messaggio **Salvare i dati di taratura?** Selezionare **Sì** per salvare le modifiche.



- 6 Il monitor touch screen è stato tarato correttamente.

— Se si seleziona **Reimposta**, i dati di taratura verranno rimossi.



Configurazione del monitor touchscreen tramite Mac.

Per utilizzare la funzione di tocco del prodotto su un computer Mac, assicurarsi di installare il programma corrispondente come spiegato qui sotto.

— Il programma è disponibile sul CD fornito. Per informazioni sulla versione più recente del programma o per il supporto tecnico, visitare il sito Samsung Electronics (www.samsung.com).

Installazione di Touch Base

Questo programma è necessario per utilizzare le funzioni di tocco di base e i gesti di zoom del prodotto.

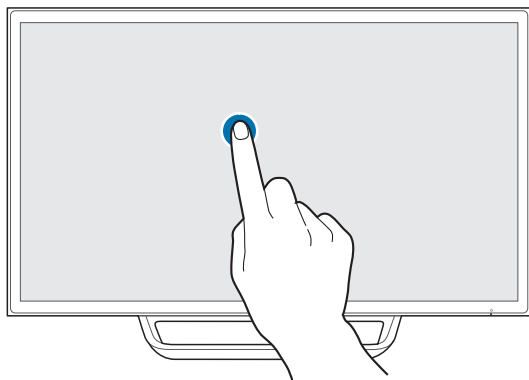
- 1 Eseguire **Index_for_Mac.html** dal CD di installazione.
- 2 Selezionare **Touch Base**.
— Se nella schermata principale non dovesse comparire una finestra popup di installazione software, andare su **CD-ROM → AutoPlay → Manual_mac → Touch Base**.
- 3 Comparirà una cartella contenente il programma di installazione.
- 4 Selezionare **updd.dmg** ed eseguire il programma di installazione.
- 5 Installare il programma seguendo le seguenti istruzioni sullo schermo.

Controllo dello schermo

Funzioni di tocco di base

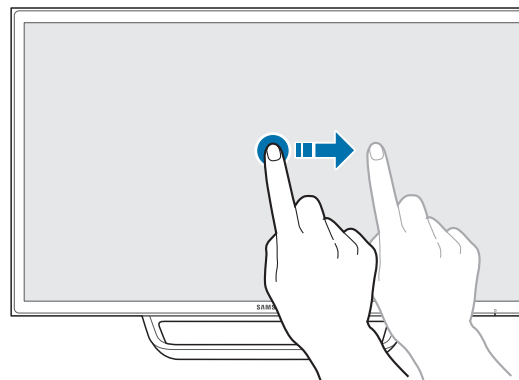
Il metodo di controllo è lo stesso di quando si utilizza un mouse.

Tocco



Per selezionare una funzione o una voce di menu, toccare leggermente l'elemento da selezionare sullo schermo. Questa funzione è simile al clic con un mouse.

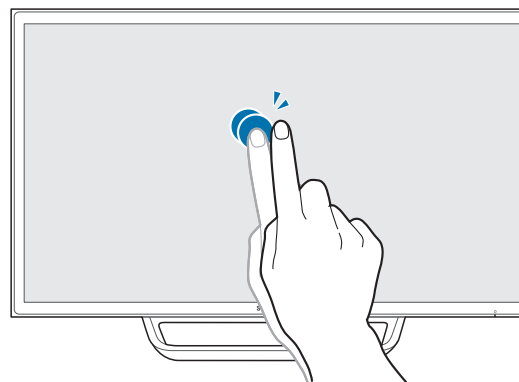
Trascinamento



Per spostarsi durante la visualizzazione di una pagina Web, di una mappa o di una raccolta, eseguire un movimento di trascinamento nella direzione desiderata.

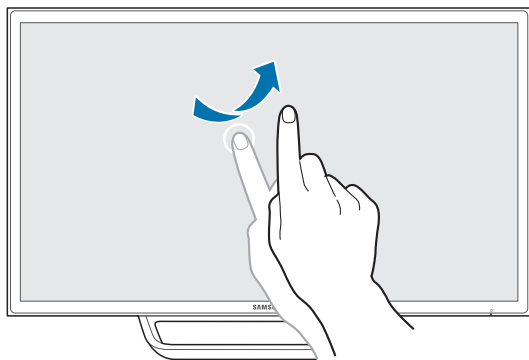
Questa funzione è simile al trascinamento con un mouse.

Doppio tocco



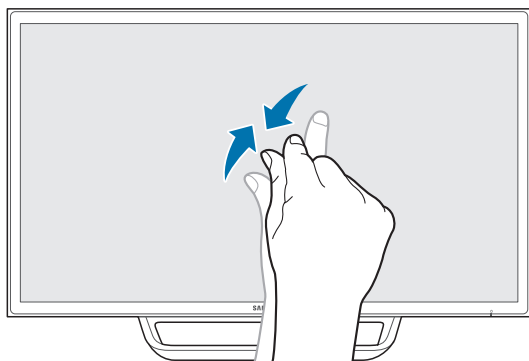
Per eseguire un programma selezionato, toccare due volte l'elemento selezionato. Questa funzione è simile al doppio clic con un mouse.

Scorrimento rapido



Per spostarsi alla pagina precedente o successiva durante la visualizzazione di una pagina Web o di una raccolta, scorrere rapidamente un dito come illustrato nella figura.

Zoom avanti/indietro



Per eseguire lo zoom avanti o indietro durante la visualizzazione di una pagina Web, di una mappa o di una raccolta, allontanare o avvicinare le dita come illustrato nella figura.

Note

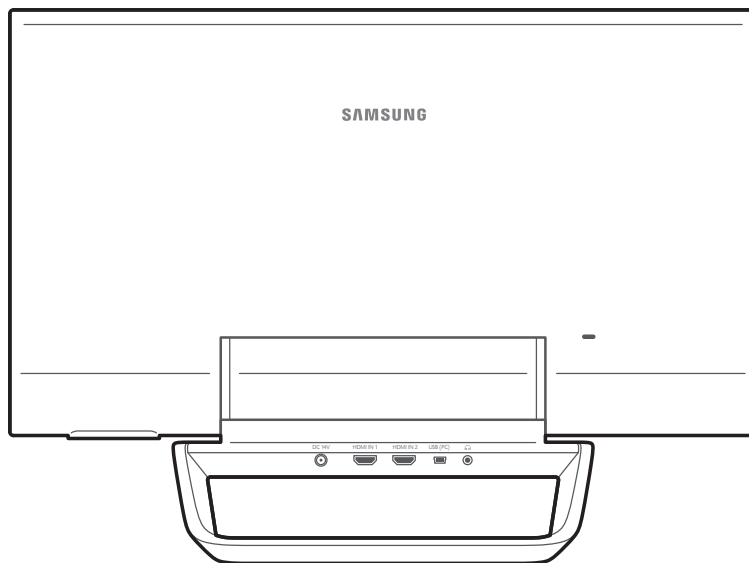
- Per aumentare la precisione del tocco, ingrandire i caratteri o le icone.
- In caso fosse necessaria una maggiore precisione è consigliabile utilizzare un mouse.

Capitolo 05

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione

Eseguire i seguenti controlli prima di connettere questo prodotto ad altri dispositivi.



Controlli da eseguire prima della connessione

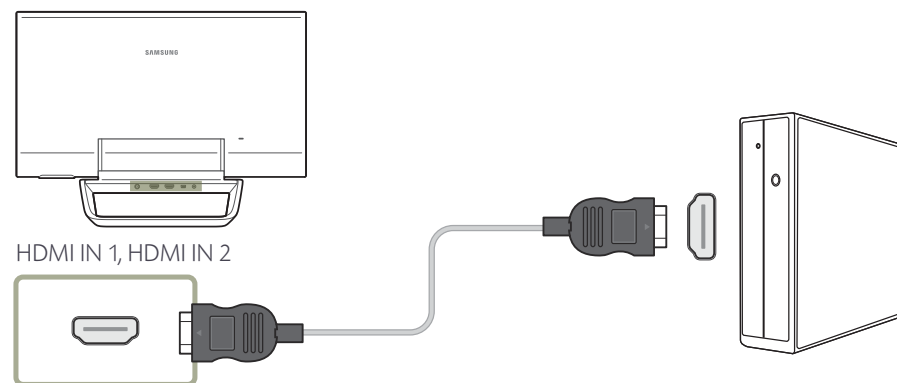
- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.
Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.

Collegamento mediante un cavo HDMI

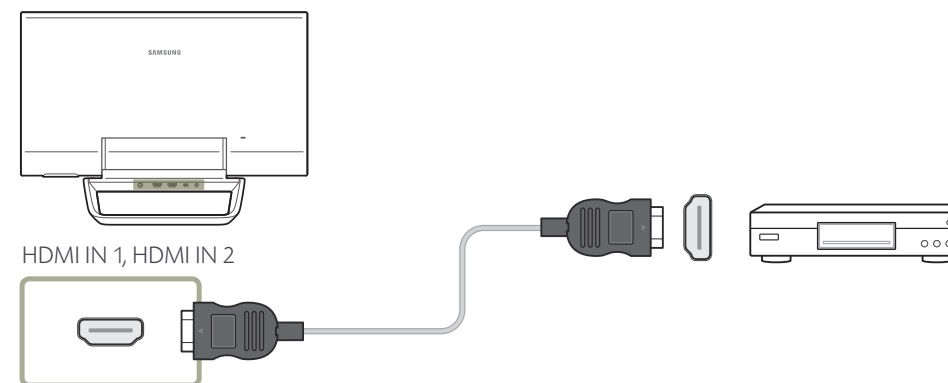
Sono disponibili vari metodi per collegare un dispositivo sorgente al prodotto.
Scegliere il metodo appropriato in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento a un PC



Collegamento a un dispositivo video



Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

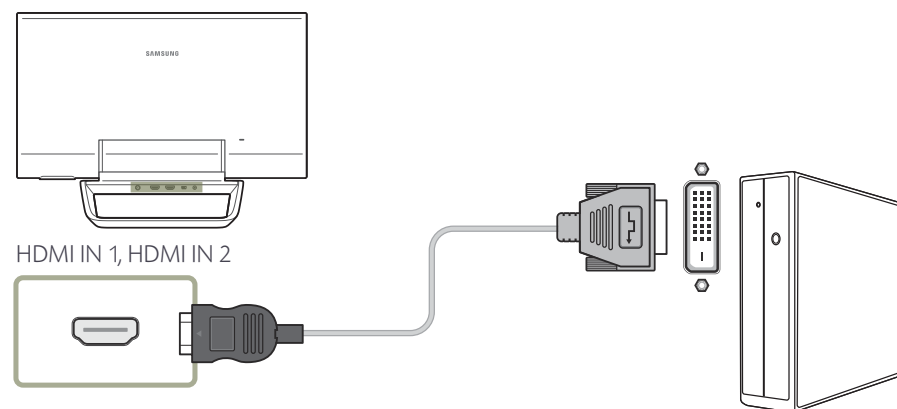
Sono disponibili vari metodi per collegare un dispositivo sorgente al prodotto.

Scegliere il metodo appropriato in base all'ambiente in cui si utilizza il prodotto.

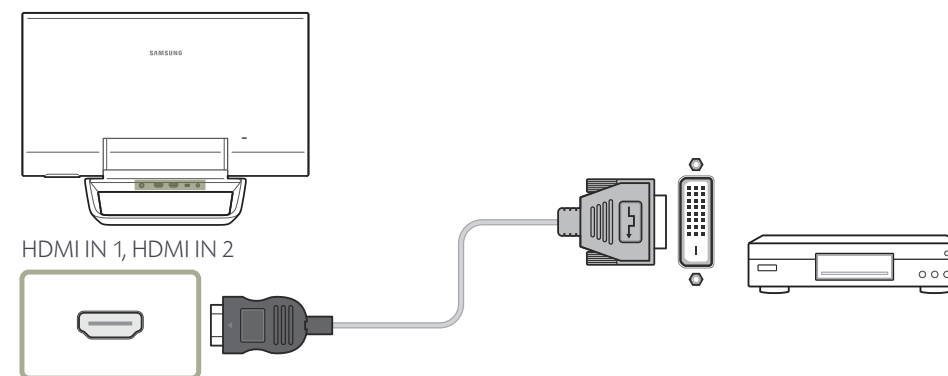
— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

— Se il cavo HDMI-DVI non supporta sia il video che l'audio, per attivare il suono è necessario un dispositivo di uscita audio.

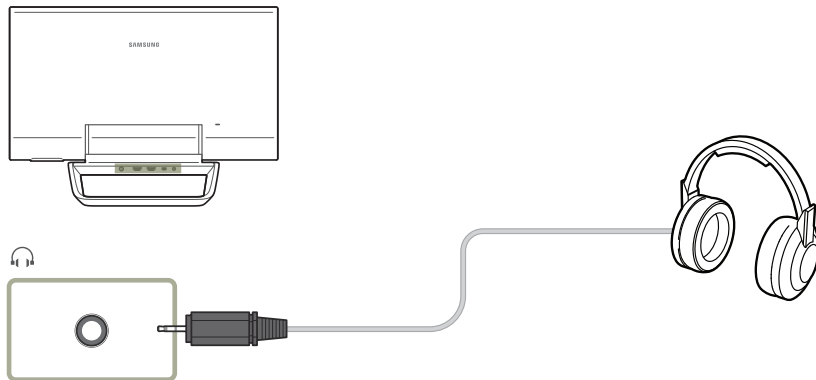
Collegamento a un PC



Collegamento a un dispositivo video

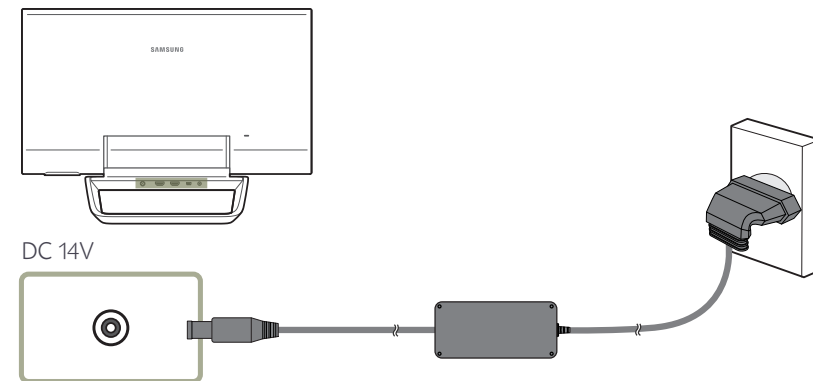


Collegamento a un sistema audio



Collegamento dell'alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC. Collegare quindi quest'ultimo al prodotto.

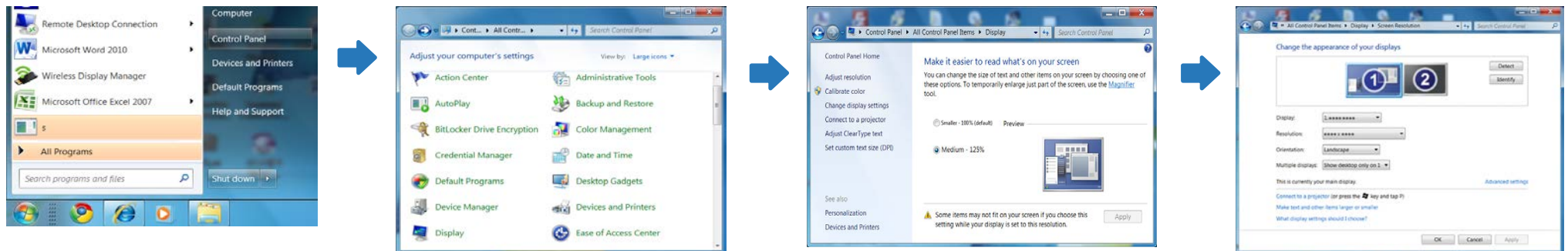


Modifica della risoluzione

- Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.
- La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

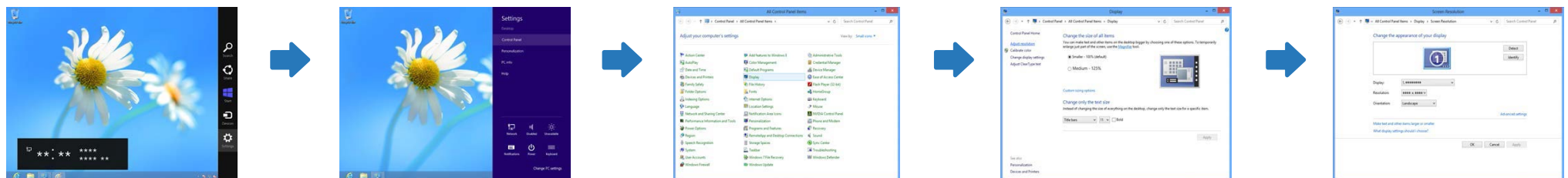
Modifica della risoluzione in Windows 7

Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione dello schermo** e cambiare la risoluzione.



Modifica della risoluzione in Windows 8

Accedere a **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione dello schermo** e cambiare la risoluzione.

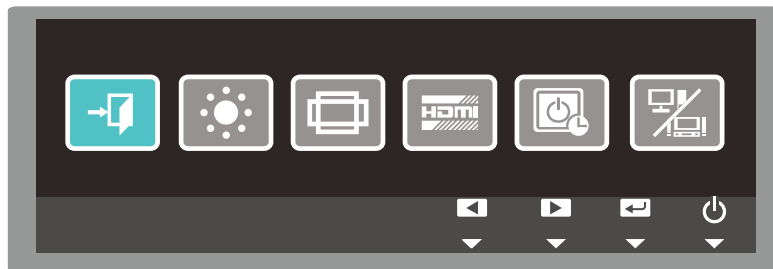


Capitolo 06

Menu OSD

Il menu OSD non è disponibile durante l'esecuzione di **MagicTune Touch**.

Uscita dal menu

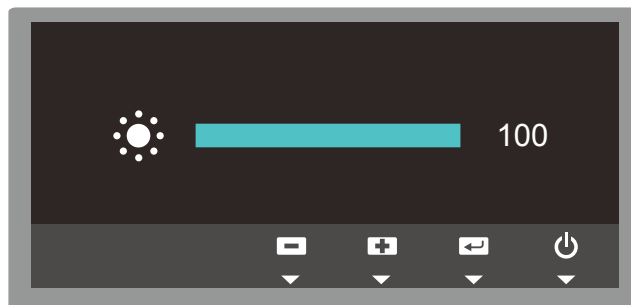


Uscire dal menu OSD come descritto di seguito.

— Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida a pulsanti.

- 1 Toccare il pulsante  nella guida a pulsanti.
- 2 Accedere a  mediante i pulsanti   quindi toccare .
- 3 Il menu OSD si chiude.

Regolazione della luminosità



Aumentare o ridurre la luminosità dello schermo come descritto di seguito (intervallo: 0-100).

Un valore più elevato aumenta la luminosità dello schermo.

— Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida a pulsanti.

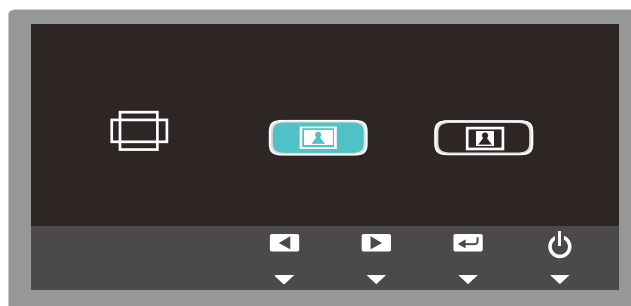
- 1 Toccare il pulsante  nella guida a pulsanti.
- 2 Accedere a  mediante i pulsanti   quindi toccare .
- 3 Regolare il valore utilizzando i pulsanti   quindi toccare .
- 4 Le modifiche vengono applicate e il menu OSD si chiude.

Modifica delle dimensioni dello schermo

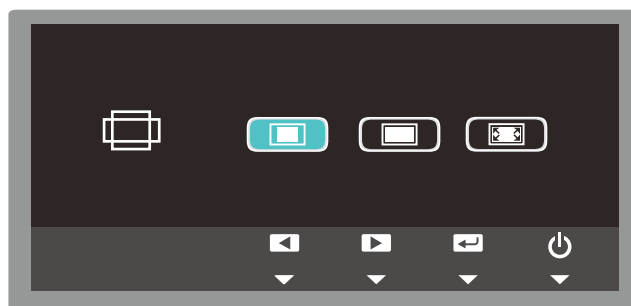
— Dopo la modifica delle dimensioni dello schermo potrebbe essere necessario tarare nuovamente il monitor.

— Per tarare nuovamente il monitor, fare riferimento a "Taratura" a [pagina 25](#).

In modalità PC



In modalità AV



Modificare le dimensioni dello schermo come descritto di seguito.

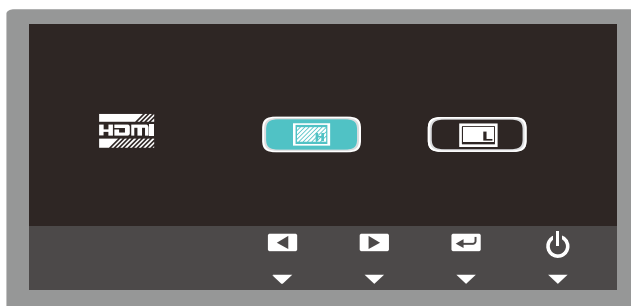
Le opzioni visualizzate possono variare tra modalità PC e modalità AV.

Per informazioni su come attivare la modalità PC o AV, vedere [pagina 38](#).

— Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida a pulsanti.

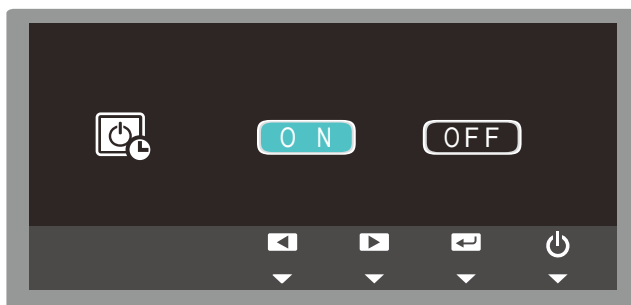
- 1 Toccare il pulsante  nella guida a pulsanti.
- 2 Accedere a  mediante i pulsanti   quindi toccare .
- 3 Accedere all'opzione desiderata utilizzando i pulsanti   quindi toccare .
 - In modalità PC
 - : consente di estendere l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.
 - : consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
 - In modalità AV
 - : modalità idonea per la visione di immagini in formato 4:3 relative a contenuti video o trasmissioni standard.
 - : modalità idonea per la visione di immagini in formato 16:9 relative a contenuti DVD o trasmissioni widescreen.
 - : consente di visualizzare l'input senza troncatura l'immagine originale.
- 4 Le modifiche vengono applicate e il menu OSD si chiude.

Configurazione del livello di nero HDMI



- Questo menu è disponibile solo in presenza di un dispositivo sorgente collegato tramite HDMI.
- Questo menu potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

Attivazione/disattivazione del timer di spegnimento



- Una volta impostato il timer di spegnimento, il prodotto si spegnerà automaticamente dopo 4 ore. L'impostazione delle 4 ore non può essere modificata.

Se si collega un lettore DVD o un set-top box al prodotto tramite un cavo HDMI, il contrasto e il colore potrebbero subire un peggioramento e lo schermo potrebbe diventare più scuro. In questo caso, migliorare la qualità dell'immagine regolando il livello di nero HDMI.

— Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida a pulsanti.

- 1 Toccare il pulsante  nella guida a pulsanti.
- 2 Accedere a  mediante i pulsanti  , quindi toccare .
- 3 Accedere all'opzione desiderata utilizzando i pulsanti  , quindi toccare .
 : consente di impostare la luminosità delle parti più scure dello schermo come normale.
 : consente di impostare la luminosità delle parti più scure dello schermo in modo che risultino più scure rispetto alla modalità Normale.
- 4 Le modifiche vengono applicate e il menu OSD si chiude.

Impostare lo spegnimento automatico del prodotto, se necessario, come descritto di seguito.

— Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida a pulsanti.

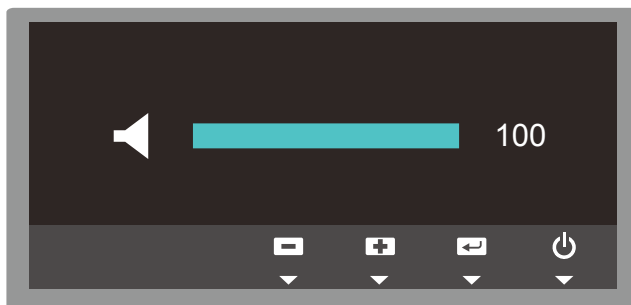
- 1 Toccare il pulsante  nella guida a pulsanti.
- 2 Accedere a  mediante i pulsanti  , quindi toccare .
- 3 Accedere all'opzione desiderata utilizzando i pulsanti  , quindi toccare .
 : il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.
 : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- 4 Le modifiche vengono applicate e il menu OSD si chiude.

Attivazione della modalità PC o AV



- Dopo la modifica della modalità PC/AV potrebbe essere necessario tarare nuovamente il monitor.
- Per tarare nuovamente il monitor, fare riferimento a "Taratura" a [pagina 25](#).

Regolazione del volume



Attivare la modalità PC o AV a seconda del dispositivo sorgente collegato al prodotto.

- Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida a pulsanti.

- 1 Toccare il pulsante  nella guida a pulsanti.
- 2 Accedere a  mediante i pulsanti  , quindi toccare .
- 3 Accedere all'opzione desiderata utilizzando i pulsanti  , quindi toccare .

 : consente di attivare la modalità PC. Questa modalità è adatta per un PC.

 : consente di attivare la modalità AV per aumentare le dimensioni dell'immagine visualizzata sul prodotto. Questa modalità è adatta per la visione di film.

- 4 Le modifiche vengono applicate e il menu OSD si chiude.

Regolare il volume come descritto di seguito.

- Premere uno dei quattro pulsanti, ad eccezione di quello di accensione, disponibili in basso a destra sulla parte anteriore del prodotto. Verrà visualizzata la guida a pulsanti.

- 1 Toccare il pulsante  nella guida a pulsanti.
- 2 Toccare .
- 3 Regolare il volume utilizzando i pulsanti  , quindi toccare .

- 4 Le modifiche vengono applicate e il menu OSD si chiude.

Capitolo 07

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Verifica del prodotto

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo rimane vuoto mentre il LED di alimentazione lampeggia anche quando il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire la funzione di verifica del prodotto.

- 1 Spegnerne sia il PC sia il prodotto.
- 2 Scollegare tutti i cavi dal prodotto.
- 3 Consente di accendere il prodotto.
- 4 Il seguente messaggio indica che il prodotto sta funzionando correttamente.

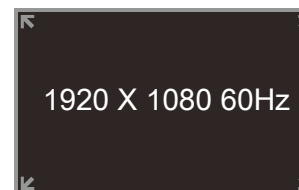


Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è attiva una modalità che supera la risoluzione supportata (fare riferimento alle risoluzioni supportate), verrà brevemente visualizzato il seguente messaggio.

— La risoluzione visualizzata potrebbe variare a seconda delle impostazioni di sistema del PC o del prodotto.



Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Lo schermo si accende e si spegne.

Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro.

Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.

Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto.

Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica.

Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile.

(Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)

Problemi di schermo

Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.

Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.

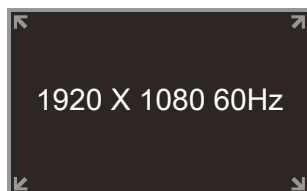
Sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio.



Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo

Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.

Sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio.



Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.

Fare riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale ([pagina 47](#)) e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.

Problemi di schermo

Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Verificare la connessione del cavo al prodotto.
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 47).
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare le impostazioni di Luminosità e Contrasto in MagicTune Touch .
Il colore dello schermo non è uniforme.	Regolare le impostazioni di Controllo Colore in MagicTune Touch .
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Regolare le impostazioni di Controllo Colore in MagicTune Touch .
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio

Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.

Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

Problemi della funzione di tocco

La funzione di tocco non funziona.

Assicurarsi di non utilizzare altri oggetti se non le dita quando si tocca lo schermo.
Assicurarsi che lo schermo e le dita non siano bagnati.
Assicurarsi di non stare indossando un guanto e che le dita non siano sporche.

Il punto di tocco non combacia.

Se un punto di tocco non è preciso, effettuare nuovamente la taratura del tocco.
— Per tarare nuovamente il monitor, fare riferimento a "Taratura" a [pagina 25](#).

La funzionalità di tocco non funziona correttamente in un programma.

Se un programma per Windows o Mac non fornito con i monitor Samsung o un programma installato sul PC non funziona correttamente contattare il rivenditore originario del software.

Un programma non funziona correttamente.

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

DOMANDE & RISPOSTE

Domanda

Risposta

Qual'è l'area di tocco minima?

Assicuratevi che l'area di contatto sia di almeno 8mm di diametro quando toccate con il dito.

Come posso modificare la frequenza?

Impostare la frequenza sulla scheda grafica.

- Windows 7: andare in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
- Windows 8: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.

Come posso modificare la risoluzione?

- Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
- Windows 8: andare in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** e regolare la risoluzione.

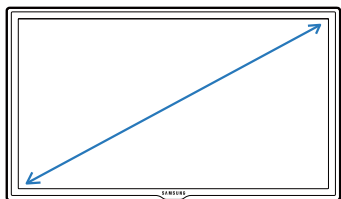
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?

- Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.
 - Windows 8: impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o Impostazioni del BIOS sul PC.
-

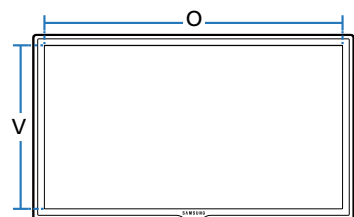
Capitolo 08

Specifiche

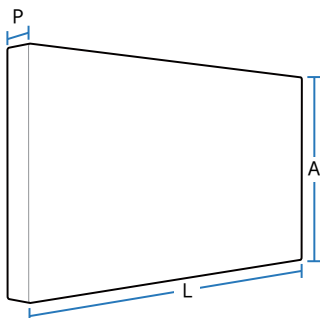
1 Dimensione



2 Area di visualizzazione



3 Dimensioni (L x A x P)



Generale

Nome modello

S24C770

Pannello	Dimensione	Classe 24 (24 pollici / 60,96 cm)
	Area di visualizzazione	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)
	Passo pixel	276,75(per tripletta) mm (O) x 276,75 mm (V)
Dimensioni (L x A x P)		562 x 374 x 192 mm
Peso		5,5 kg
Punti tocco multipli		10 punti
Sistema operativo		Windows 7 o superiore, compreso Windows 8 Mac (10.6 o versione superiore)
Colori visualizzati		16,7 M
Angolo visuale (O/V)		178°
Output sonoro (W)		3W x 2

Nome modello

S24C770

Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz
	Frequenza verticale	56 ~ 75 Hz
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz
Massimo clock dei pixel		148,5 MHz
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.
Connettori segnale		HDMI IN 1, HDMI IN 2, USB (PC),  (Audio Out)
Condizioni ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10°C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura: -20°C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

— Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

— Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (pulsante di accensione)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Ambra
Consumo di energia	32 W	0,3 W	0,3 W

— Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.

— La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.

— Per ridurre il consumo elettrico a 0, impostare su Off l'interruttore posto sul retro o scollegare la spina di alimentazione. Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc...)

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.

Modalità di timing predefinite

Lo schermo verrà automaticamente regolato se un segnale appartenente alle seguenti modalità di segnale standard viene trasmesso dal PC. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

-
- Frequenza orizzontale
Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz
 - Frequenza verticale
Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Capitolo 09

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

— Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

EUROPE

ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC

INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

— In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

— Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Licenza



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

Terminologia

480i / 480p / 720p / 1080i /

1080p_____ Ognuna delle velocità di scansione sopra indicate si riferisce al numero di linee di scansione effettive che determinano la risoluzione dello schermo. La velocità di scansione viene indicata con i (interlacciata) o p (progressiva), a seconda del metodo di scansione utilizzato.

- Scansione

La scansione è il processo di trasmissione dei pixel che formano progressivamente l'immagine. Più grande è il numero di pixel, maggiore è l'intensità dei colori e la nitidezza di una immagine.

- Progressiva

In modalità Scansione progressiva, tutte le righe di pixel vengono scansionate una alla volta (progressivamente) sullo schermo.

- Interlacciata

In modalità Scansione interlacciata, per prime vengono scansionate le linee di pixel dispari, dalla sommità al fondo di una schermata, quindi vengono scansionate le restanti linee pari.

Modalità non interlacciata e Modalità interlacciata_____

La Modalità non interlacciata (scansione progressiva) visualizza progressivamente una linea orizzontale dalla sommità al fondo di uno schermo. La Modalità interlacciata visualizza per prime le linee di numero dispari e successivamente le linee di numero pari. La Modalità non interlacciata viene principalmente utilizzata nei monitor poiché offre una maggiore nitidezza dello schermo; la Modalità interlacciata viene principalmente utilizzata nei televisori.

Dot Pitch_____

Il prodotto e lo schermo contengono punti rossi, verdi e blu. Una distanza inferiore tra i punti produce una risoluzione più elevata. La dimensione del punto si riferisce alla distanza più breve tra i punti di uno stesso colore. La dimensione punto è misurata in millimetri.

Frequenza verticale_____ Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza che sfarfalla) affinché l'utente possa vederla. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz. Per esempio, 60Hz si riferisce a una singola immagine visualizzata 60 volte al secondo.

Frequenza orizzontale_____ Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

Sorgente_____ Con Sorgente di ingresso si intende un dispositivo sorgente video, come per esempio una videocamera o un lettore video o DVD, collegato al prodotto.

Plug & Play_____ La funzione Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC allo scopo di creare un ambiente di visualizzazione ottimale. Il prodotto utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Risoluzione_____ La risoluzione è il numero di punti orizzontali e verticali (pixel) che compongono uno schermo. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione. Una risoluzione superiore consente di visualizzare più dati sullo schermo ed è utile per eseguire contemporaneamente più task.

Per esempio, una risoluzione di 1920 X 1080 consiste di 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e di 1080 pixel verticali (risoluzione verticale).

DVD (Digital Versatile Disc)_____

DVD si riferisce a un disco di memorizzazione di massa formato CD sul quale è possibile salvare applicazioni multimediali (audio, video o giochi) mediante la tecnologia di compressione video MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)_____

Si tratta di una interfaccia che può essere collegata a una sorgente audio digitale così come a una sorgente video HD mediante un cavo singolo senza compressione.